

# A. Poliwoda

semestr letni 2018/2019

PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK	
7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>		7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>		7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>		7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>		7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>	
7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>		7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>		7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>		7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>		7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>	
7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>		7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>		7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>		7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>		7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>	
7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>		7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>		7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>		7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>		7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>	
8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>		8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>		8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>		8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>		8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>	
8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>		8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>		8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>		8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>		8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>	
8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>		8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>		8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>		8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>		8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>	
8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>		8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>		8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>		8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>		8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>	
9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>		9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>		9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>		9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>		9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>	
9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>		9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>		9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>		9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>		9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>	
9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>	
9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>		9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>		9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>		9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>		9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>	
10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>		10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>		10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>		10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>		10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	
10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>	
10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>		10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>		10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>		10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>		10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>	
10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>		10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>		10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>		10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>		10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>	
11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>		11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>		11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>		11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>		11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>	
11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>		11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>		11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>		11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>		11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>	
11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>		11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>		11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>		11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>		11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>	
11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>		11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>		11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>		11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>		11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>	
12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>	
12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>		12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>		12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>		12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>		12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>	
12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>		12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>		12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>		12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>		12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>	
12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>		12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>		12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>		12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>		12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>	
13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>		13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>		13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>		13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>		13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>	
13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>		13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>		13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>		13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>		13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>	
13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>		13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>		13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>		13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>		13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>	
13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>		13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>		13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>		13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>		13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>	
14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>		14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>		14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>		14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>		14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>	
14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>		14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>		14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>		14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>		14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>	
14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>		14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>		14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>		14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>		14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>	
14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>		14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>		14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>		14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>		14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>	
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>		15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>		15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>		15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>		15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>	
15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>		15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>		15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>		15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>		15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>	
15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>		15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>		15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>		15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>		15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>	
15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>		15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>		15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>		15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>		15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>	
16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>		16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>		16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>		16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>		16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>	
16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>		16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>		16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>		16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>		16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>	
16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>		16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>		16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>		16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>		16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>	
16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>		16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>		16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>		16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>		16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>	
17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>		17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>		17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>		17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>		17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>	
17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>		17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>		17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>		17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>		17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>	
17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>		17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>		17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>		17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>		17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>	
17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>		17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>		17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>		17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>		17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>	
18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>		18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>		18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>		18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>		18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>	
18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>		18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>		18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>		18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>		18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>	
18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>		18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>		18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>		18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>		18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>	
18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>		18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>		18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>		18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>		18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>	
19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>		19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>		19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>		19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>		19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>	
19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>		19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>		19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>		19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>		19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>	
19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>		19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>		19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>		19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>		19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>	
19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>		19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>		19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>		19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>		19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>	

Analytyka żywności (L)  
s. 302 Ch  
dr A.  
Poliwoda

Podstawy analizy instrumentalnej (W)  
s. 06 Mr  
dr A. Poliwoda

Podstawy analizy instrumentalnej (K)  
s. 06 Mr  
dr A. Poliwoda  
od 10.04  
(7.5 spotkania)

Analytyka żywności (W)  
s. 06 Mr  
dr A. Poliwoda

Analytyka żywności (K)  
s. 06 Mr  
dr A. Poliwoda  
od 10.04  
(7.5 spotkania)